

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 5 月 6 日 (06.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/040945 A1

(51) 国際特許分類: G05B 19/404
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015276
(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 15 日 (15.10.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2003-363581
2003 年 10 月 23 日 (23.10.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 住友重機械工業株式会社 (SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒1418686 東京都品川区北品川五丁目 9 番 1 1 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 加藤 達朗 (KATO, Tataroh), 内海 和晴 (UCHIMI, Kazuharu), 村

山 洋 (MURAYAMA, Hiroshi), 真下 秀彦 (MASHIMO, Hidehiko).

(74) 代理人: 後藤 洋介 . 外 (GOTO, Yosuke et al); 〒1050003 東京都港区西新橋 1 丁目 4 番 1 0 号 第三森ビル Tokyo (JP).

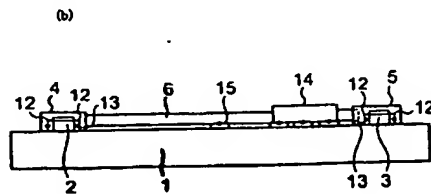
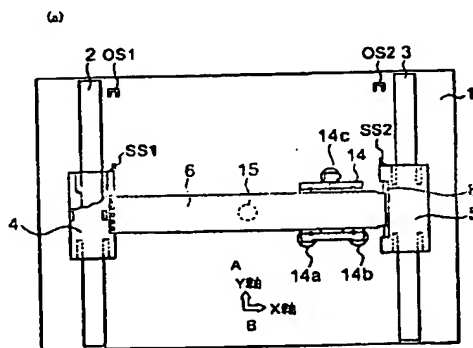
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

[続葉有]

(54) Title: STAGE DEVICE

(54) 発明の名称: ステージ装置



A-Y-AXIS
B-X-AXIS

(57) Abstract: A stage device has guide members (2, 3) for guiding each of two moving bodies (4, 5) in one axis direction on a level block (1) and has a beam (6) laid across the two moving bodies (4, 5) so as to be perpendicular to the guide members (2, 3) and moving together with the moving bodies (4, 5). The two moving bodies (4, 5) are individually moved to rotate the beam (6) relative to a yaw rotation axis perpendicular to the one axis direction.

[続葉有]

WO 2005/040945 A1

BEST AVAILABLE COPY